**边坡工程专业论文题目大全**

　　边坡工程是一个开放系统，它既有有限变形问题又有无限变形问题，有瞬时变形问题又有长时变形问题。下面我们来探讨一下有关呢边坡工程论文的论文题目。



　　  
　　1、非连续变形分析（DDA）在膨胀土边坡稳定性分析中的应用  
　　2、膨胀土边坡稳定性的FLAC分析  
　　3、贵州某红粘土边坡的动态稳定性研究  
　　4、膨胀土边坡稳定性非连续变形分析（DDA）研究  
　　5、考虑蠕变效应的红粘土边坡稳定性分析与动态监测评价  
　　6、岩质工程高边坡稳定性及其控制的系统研究  
　　7、基坑工程中土与支护结构相互作用及边坡稳定性的数值分析  
　　8、公路膨胀土路基的沉降和边坡稳定性研究  
　　9、顺层岩质边坡稳定性及工程设计研究  
　　10、基于人工神经网络方法的锦屏一级水电站枢纽区高边坡稳定性分区研究  
　　11、岩质边坡稳定性分析及变形预测研究  
　　12、边坡稳定性及路堤变形与破坏机理研究  
　　13、节理裂隙边坡稳定性及锚注加固效应研究  
　　14、澜沧江糯扎渡水电站开挖边坡稳定性工程地质系统研究  
　　15、公路边坡稳定性快速评价方法及应用研究  
　　16、地下空区对边坡稳定性的影响研究  
　　17、高速公路边坡稳定性模糊评价及加固治理研究  
　　18、特高陡边坡开挖爆破技术及其对边坡稳定性的影响  
　　19、山区高等级公路高边坡稳定性及动态设计的地质工程研究  
　　20、考虑锚杆预应力作用的锚固边坡稳定性研究  
　　21、块裂岩质边坡稳定性理论分析模型及工程应用研究  
　　22、基于范例推理的边坡稳定性智能评价方法研究  
　　23、库岸公路边坡稳定性风险分析  
　　24、山区高等级公路层状岩质边坡稳定性HSMR快速评价体系研究  
　　25、基于FLAC~(3d)的土质边坡稳定性及其抗滑桩加固研究  
　　26、强降雨条件下基于Green-Ampt入渗模型的无限边坡稳定性研究  
　　27、边坡稳定性上限分析方法及参数反演研究  
　　28、大型顺层边坡稳定性分析方法及处治技术优化研究  
　　29、降雨入渗—重分布下土质边坡稳定性研究  
　　30、岩质边坡稳定性分析理论与锚固设计优化研究  
　　31、基于突变理论的黄土边坡稳定性分析方法研究  
　　32、强震作用下块状岩体边坡稳定性研究  
　　33、边坡稳定性的条分法与有限元法耦合分析  
　　34、基于ANSYS的岩土参数优化反分析和边坡稳定性分析  
　　35、公路边坡稳定性研究与分析及综合治理  
　　36、基于ABAQUS渗流与应力耦合作用的边坡稳定性分析  
　　37、地下水渗流作用下基坑边坡稳定性研究  
　　38、隧道洞口边坡稳定性与控制技术研究  
　　39、秦岭变质岩区岩体结构特征及公路边坡稳定性研究  
　　40、露天矿岩质边坡稳定性分析及开挖边坡角的确定  
　　41、高台阶排土场边坡稳定性分析及灾害防治研究  
　　42、边坡稳定性分析的弹塑性有限元模型及应用  
　　43、某露天矿高陡边坡稳定性分析与治理工程研究  
　　44、基于有限元的粉砂土路基边坡稳定性分析  
　　45、黄土滑坡、高边坡稳定性分析研究及工程应用  
　　46、基于FLAC3D的土、岩组合边坡稳定性分析  
　　47、高边坡稳定性分析及其加固措施的研究  
　　48、对边坡稳定性分析圆弧法的改进  
　　49、边坡稳定性分析及计算程序设计  
　　50、高等级公路岩质边坡稳定性分析和生态防护设计研究  
　　51、植被护坡水运移及浅层边坡稳定性分析  
　　52、有限元软件在边坡稳定性分析中的应用研究  
　　53、边坡稳定性分析若干问题的研究  
　　54、基于坡面位移监测信息的边坡稳定性分析  
　　55、泄洪雾化影响下岩质边坡稳定性分析与预测  
　　56、降雨入渗条件下碎石土边坡稳定性分析  
　　57、露天矿红粘土边坡稳定性分析及边坡角的确定  
　　58、降雨影响下的非饱和黄土边坡稳定性分析  
　　59、西南某机场边坡稳定性分析及综合治理研究  
　　60、哈尔乌素露天煤矿端帮陡帮开采边坡稳定性分析  
　　61、含贯通结构面的岩质边坡稳定分析  
　　62、黄土强度特性及节理对黄土高边坡稳定的影响研究  
　　63、公路岩质高边坡稳定分析中的敏感性研究  
　　64、边坡稳定有限元分析及程序设计  
　　65、基于能量原理的有限元强度折减法分析边坡稳定  
　　66、龙滩电站左岸导流洞进水口边坡稳定分析及防治对策  
　　67、黄土高边坡稳定可靠性分析  
　　68、基于鸡爪沟地形路基变形规律和路堑边坡稳定评价  
　　69、边坡稳定可靠性分析及综合支护体系研究  
　　70、块体理论在岩质边坡稳定分析中的应用研究  
　　71、根系土的工程性状研究及其在生态边坡稳定分析中的应用  
　　72、基于有限元应力积分剩余推力等安全系数法的岩体边坡稳定分析研究  
　　73、加筋边坡稳定可靠性分析  
　　74、公路土质边坡稳定可靠性分析及综合防护体系研究  
　　75、变分法求解边坡稳定问题  
　　76、基于可视化的铁路边坡稳定分析软件开发及应用  
　　77、盐渍土的物理力学性质及对边坡稳定的影响研究  
　　78、考虑卸载作用的膨胀土边坡稳定分析  
　　79、边坡稳定三维滑移场分析方法及其工程应用  
　　80、基于临界稳定状态的边坡稳定分析  
　　81、边坡稳定双重指标评价方法及加固新措施  
　　82、边坡稳定分析的自适应有限元法研究  
　　83、地震力作用下公路高边坡稳定的可靠性分析  
　　84、强降雨入渗的高边坡稳定分析  
　　85、膨胀土边坡稳定计算模型研究  
　　86、基于ABAQUS的边坡稳定敏感性分析及模型验证  
　　87、流固耦合下的边坡稳定分析  
　　88、基于应力场及蚁群算法的边坡稳定分析方法研究  
　　89、基于综合法的边坡稳定分析研究  
　　90、强震区高面板堆石坝边坡稳定动力有限元分析方法研究  
　　91、托巴水电站边坡稳定分析及加固措施评价  
　　92、基于强度折减法的边坡稳定分析及其防护研究  
　　93、南水北调膨胀土渠道边坡稳定可靠度研究  
　　94、统一强度理论在边坡稳定分析中的应用研究  
　　95、露天矿山边坡稳定模糊可靠度分析及其工程优化设计  
　　96、基于智能响应面法的边坡稳定可靠度分析方法研究  
　　97、强度折减DDA法及其在边坡稳定分析中的应用  
　　98、基于极限平衡的有限元边坡稳定分析  
　　99、考虑渗透压的边坡稳定分析  
　　100、基于代理模型的边坡稳定可靠度算法  
　　101、考虑锚杆弯剪作用的边坡稳定分析方法  
　　102、山区机场填方地基加强处理区域及顺坡填筑边坡稳定分析  
　　103、坪西公路边坡稳定分析有限元极限分析上限法  
　　104、长株高速公路边坡稳定安全系数影响因子分析研究  
　　105、南桠河姚河坝水电站厂房高边坡稳定及风险分析  
　　106、锦屏电站左岸缆机平台边坡稳定与安全监测研究  
　　107、“禹衡”岩土软件的开发—深基坑支护设计  
　　108、边坡稳定分析的流形单元法  
　　109、加筋土边坡稳定分析特征应变法研究  
　　110、基于粒子群和改进复合形法的边坡稳定分析  
　　111、云南赛格水电站边坡稳定分析与加固分析研究  
　　112、路基边坡稳定的非概率可靠度分析  
　　113、考虑侧向摩擦边界的三维边坡稳定分析  
　　114、山区高速公路挖方高边坡稳定可靠性及其控制技术研究  
　　115、软岩路堑边坡稳定性状离心模型试验研究  
　　116、车桥相互作用对边坡稳定的影响及锚索加固的工程应用  
　　117、基于金山店铁矿尾矿库边坡稳定的植物遴选  
　　118、极限平衡法与FLAC-3D模拟方法在边坡稳定分析中的对比研究  
　　119、北部引嫩干渠边坡稳定分析与处理措施研究  
　　120、降雨特性对非饱和土边坡稳定可靠性的影响研究  
  
　　  
　　该课程可以使您更深一步了解和掌握岩石边坡和土质边坡的稳定问题及其力学机理，边坡失稳原因与失稳规律，以及边坡监测、滑坡预防及处治技术。